Limax agrestis L. (= molestus Hutt. — Legrandi Tate) Neuseeland, Neusüdwales, Victoria.
maximus L. Neuseeland, Neusüdwales, Tasmanien.
— variegatus Drp.
Hyalina cellaria Müll. (= sydneyensis Cox) Neuseeland, Neusüdwales, Victoria, Tasmanien.
— nitida Müll. Auckland, Sydney.
Helix aspersa Müll. Neuseeland, Neusüdwales, Victoria, Tasmanien.
— nemoralis L. Auckland ?
— virgata da Costa Nordostaustralien.
— caperata Mtg. Victoria, Melbourne, Tasmanien.
pulchella Müll. (= Alexandrae Cox.) Neusüdwales, Tasmanien.
— acuta Müll. Victoria, Melbourne.

Ausserdem ist Helix similaris Fer. mit Pflanzen von den Maskarenen in die Gärten von Sydney eingeführt worden.

Literaturbericht.

Scharff, R. F., Land- and Freshwater Shells, peculiar to the British Isles. In Nature. 23. June 1892.

Coutagne G. Mollusques terrestres des îles de la rade de Marseille. In Assoc. francaise pour l'avancement de Science 1891, pag. 546.

The Journal of Conchology Vol. VII. Nr. 3.

p. 66. Cockerell T. D. A., a revised list of the British Slugs.
p. 70. Smith Edg. A. Description of a new species of Spondylus (powelli von Madera) and a new Helix (Geotrochus hedleyi, wahrscheinlich von Neuguinea).
p. 74. Ancey, C. F., Notice necrologique sur J. R. Bourguignat.
p. 77. Adams, Lionel A., a contribution to the authenticated records of Derbyshire.
p. 78. Chaster G. W., Shell hunting in Merionetshire.
p. 81. Adams, Gerald W., Land- and Freshwater Shells at Karachi.
p. 90. Ancey, C. F., on some shells from Eastern Bolivia and Western Brazil. (Happia nom. nov. für Ammonoceras) daliana, Bolivia, p. 90; Guppyia anguina, Santa Cruz de la Sierra, p. 91: Systrophia alcidiana, Matto Grosso, p. 91; Bulimulus germaini, Matto Grosso, p. 91; B. poecilus var. icterica, Matto Grosso, p.

92; Odontostomus wagneri var. paraguayana. Matto Grosso. p. 93; Od. lemoinei nebst var. brevis, Bolivia, p. 93; Nenia orbignyi. Matto Grosso, p. 94; Cyclophorus orbignyi. Bolivia, p. 94; Helicina leucozonalis, Matto Grosso, p. 95; H. bourguignati, Bolivia, p. 95; H. lirifera, Bolivia, p. 96; H. sulfurea p. 96.

Simpson, Charles T., Notes on the Unionidae of Florida and the Southeastern States. In Proc. U. S. National-Museum Vol. XV. p. 405—436 pl. 49—74.

Der Autor hat sich der dankenswerthen Mühe unterzogen, an der Hand eines sehr reichen Materials die Unionen von Florida einer Revision zu unterziehen, welche nicht auf die Abspaltung neuer Arten, sondern auf die Vereinigung des Zusammengehörigen ausgeht. Er beschreibt nur eine einzige neue Art, aber er zieht eine ganze Menge Arten ein. Die Unioniden der Vereinigten Staaten scheidet er faunistisch in drei Gruppen: das Mississippigebiet, an das sich Texas und Mexiko als Provinz anschliessen; das Küstenland von Louisiana bis Canada, in dem sich eine scharfe Grenze nicht ziehen lässt; und die pacifischen Staaten, welche in dieser Hinsicht zu dem palaearktischen Gebiet zu gehören scheinen. Die Alleghanies scheiden scharf, aber nördlich und südlich schmelzen die Faunen zusammen. Der Coosa-River mit seiner eigenartigen reichen Fauna wird auffallender Weise nicht besonders erwähnt. Im Gegensatz zu Lea scheidet Simpson die Unionen nach ihrem Gesammthabitus in kleine Gruppen. Eingezogen werden: Kleinianus Lea zu intricatus Conrad; Moussonianus Lea und vestitus Lea zu forbesianus Lea; buxeus Lea und anthonyi Lea zu pusillus Lea; exignus, nigrinus, rutilbus, subellipsis Lea und averilli Wright zu modioliformis Lea, dorei, simpsoni, dalli und orcuttii Wright zu buckleyi Lea; marshi und tryoni Wright zu jayanus Lea; fryanus Wright zu coruscus Gld.; tetricus Lea zu tortivus Lea; nolani Wright zu obnubilus Lea; blandingianus Lea, paludicolus Gld., jewetti Lea, rivicolus Conr., websteri Wright zu obesus Lea; cacao Lea zu succissus Lea; floridensis Lea zu anodontoides Lea; Anodonta dunlapiana Lea zu couperiana Lea. Als neu beschrieben wird Unio subluridus p. 432 pl. 73. fig. 3, 4. Die Abbildungen zeigen nur die Contouren, sind aber sehr charakteristisch.

The Journal of Conchology Vol. VII. Nr. 5. January 1893.

p. 148. Adams, Lionel E., a theory as to the possible introduction of Hydrobia (Paludestrina) Jenkinsi.

p. 151. Nelson, W. and R. Standen, Observations on the Misplacement of the names of type and variety in Hyalina pura. Alders Typus, der im Museum in Newcastle aufbewahrt wird, ist die durchsichtige Form, welche Jeffreys als var. margaritacea unterschieden hat.

p. 154. Elgar, H. and H. Lamb, List of Land- and Freshwater Mollusca occurring in the Maidstone District.

p. 157. Scharff, R. F., Helix nemoralis in the Pyrenees. Die weisslippige Form ist dort auffallend häufig.

p. 159. Wotton, F. W., the life-history of Arion ater and its power of Self-Fertilisation.

Journal de Conchyliologie. 1893. No. 3.

p. 229. Pelseneer, P., à propos de l'asymmetrie des Mollusques univalves.

p. 234. Fischer, P. et E. L. Bouvier, sur l'enroulement des Mollusques univalves.

p. 244. —, sur la coquille embryonaire des Trochidae du genre Calliostoma.

p. 245. Suter, Henri, Communications conchyliologiques des Antipodes. 1. Les Pitys de la Nouvelle Zélande. 2. Un Ancylus à la Nouvelle Zélande. 3. Les Limacidae et Arionidae de la Nouvelle Zélande.

p. 256. Crosse, H. et Fischer, P., Note sur le genre Holospira, et sur la distribution geographique des espèces dont il se compose. (16 sp., keine neu).

p. 279. Crosse, H. Etudes malacocologiques sur des genres nouveaux ou peu connus. (Hungerfordia Bedd., Geothauma Crosse n. für Opisthopoma grandispinosum. Hendeia Co., Bathybembix nom. nov. für Bembia Watson.) Die Typen sind sehr gut abgebildet.

p. 292. Crosse, H. et P. Fischer, Note sur le Neritina picta. Der Name ist schon für eine fossile Art vergeben, die lebende erhält den Namen N. usurpatrix.

p. 294. Crosse, H. et P. Fischer, P., Diagnoses Molluscorum Reipublicae Mexicanae et Guatemalae incolarum. Neu Unio usumasintae, yzabalensis, Anodonta chapalensis, Neritina sargi, Bulimulus chaperi.

p. 297. Dautzenberg, Ph., Description d'un Perideris nouveau, provenant du Dahomey (P. lechatelieri).

p. 297. Fischer, H. et P., Diagnoses d'espèces nouvelles de Mollusques Cephalopodes, recueillis dans le cours de l'Expedition scientifique du Talisman. (Octopus sponsalis. ergasticus. beide an der Saharaküste im Tiefwasser gedrakt).

Annales de la Sociedad española de Historia Natural. Vol. XXI. (Ser. II, tomo 1).

p. 381. Westerlund, C. A., Faunula Molluscorum hispalensis. Enthält die Aufzählung der um Sevilla seither beobachteten Mollusken. besonders nach den Sammlungen von Prof. Calderon. Als neu beschrieben werden: Xerophila mutua p. 385; — X. pumila. horridula, embryonata p. 386; — Macularia leucochila, Mastus hispanicus p. 387; — Pupa retracta, Cionella virginea, Physa clathrata p. 388: — Melanopsis harpa, Neritina mixta p. 389; — Unio calderoni var. salvadori, hispanus var. sphenoides p. 390.

p. 391. Girard, Albert Cl. Notice sur les Cephalopodes des Cotes de l'Espagne. Bis jetzt sind nur zwölf Arten bekannt, keine neu.

The Conchologist Vol. II, No. 4.

p. 73. Sowerby, G. B., Review of the Genus Pyrula (Lam.). and description of a new species (filosa n. von Hongkong).

p. 75. Smith, Edgar A., Notice of an imperforate specimen of Haliotis.

p. 76. Collinge, Walter E., a review of the Arionidae of the British Isles.

p. 83. Scharff, R. F., on the affinities of the Genera Limax. Arion. and Helix.

p. 84. Cockerell, T. D. A., the British Arionidae.

p. 85. Collinge, Walter E., the British Arionidae; a reply.

Scharff, R. F., the Irish Land- and Freshwater Mollusca. Reprinted from the Irish Naturalist. Dublin 1892. 28 pp.

Gibt die Aufzählung sämmtlicher bis jetzt aus Irland bekannten Arten und ihre Verbreitung durch die zwölf irischen Districte, sowie die sonstige Verbreitung.

Eingegangene Zahlungen:

Rosen, A., 6 Mk., Retowski, Th., 6 Mk., Puppe, W., 6 Mk., Miller, St., 6 Mk., Brömme, T., 6 Mk., Naturhist. Museum Lübeck, 6 Mk., Roos, F., 6 Mk., Pfeffer, H., 6 Mk., Borcherding, V., 6 Mk., Nägele, W., 6 Mk., Liebe, G., 6 Mk., Kinkelin, J., 6 Mk., Schirmer, W., 6 Mk.

Redigirt von Dr. W. Kobelt. — Druck von Peter Hartmann in Schwanheim a. M., Verlag von Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.